

Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 20. September 2001

Telefon: (0 89) 21 95 - 3206

Aktenzeichen: 101 09 037.4

Anmelder: s.Ard.

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Marquardt GmbH
Schloßstr. 16

Ihr Zeichen: 2730

78604 Rietheim-Weilheim

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt und/oder aus ausgefüllt!

Ergebnis einer Druckschrifternermittlung

Auf den Antrag des
wirksam am 15. März 2001 gemäß § 43 Patentgesetz § 7 Gebrauchsmustergesetz
sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden.
Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabt.
G01B 7/30	Dr. Morawek	42

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts),
UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen:

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Patentabteilung 11
Recherchen-Leitstelle

7 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)



Annahmestelle und
Nachtbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12

Hauptgebäude
Zweibrückenstraße 12
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Markenabteilungen:
Cincinnatistraße 64
81534 München

Hausadresse (für Fracht)
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

Telefon (0 89) 2195-0
Telefax (0 89) 2195-2221
Internet: <http://www.dpma.de>

Bank:
Landeszentralbank München
Kto.Nr.: 700 010 54
BLZ: 700 000 00

P 2251
06.95
02/01

S-Bahnanschluss im
Münchner Verkehrs- und
Tarifverbund (MVV) →

Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude)
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof)
S1 - S8 Haltestelle Isartor

Cincinnatistraße:
S2 Haltestelle Fasangarten
Bus 98 / 99 (ab S-Bahnhof Giesing) Haltestelle Cincinnatistraße

101 09 037.4

Deutsches Patent- und Markenamt . 80297 München**Anlage 1**

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften
gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

DE 43 11 496 C2
DE 200 02 719 U1
US 40 54 861
WO 98 54 547 A1

DE 199 29 200 A1
US 41 99 741
EP 06 99 295 B1

Bitte Anmelder/Inhaber + Aktenzeichen bei allen Eingaben angeben; bei Zahlungen auch Verwendungszweck. Hinweise auf der Rückseite beachten !

Annahmestelle und Nachtblieftkasten nur Zweibrückenstr. 12	Dienstgebäude Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude)	Hausadresse (für Fracht) Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstr. 12 80331 München	Telefon (089) 2195-0 Telefax (089) 2195-2221 Internet: http://www.patent-und-markenamt.de	Bankverbindung Landeszentralbank München 700 010 54 (BLZ 700 000 00)
---	--	--	---	--

Deutsches Patent- und Markenamt

80297 München

Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen

101 09 037.4

Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:

1	2	3
Kate- gorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen	Betrifft Anspruch
X	EP 06 99 295 B1 Fig. 1,2, Anspr. 1	1,3,4,7,9,11
Y	DE 200 02 719 U1 Anspr. 1,2	2,5,8
X	WO 98 54 547 A1 Fig. 1,4	1,4
X	DE 43 11 496 C2 Fig. 3,4	1,13
Y	DE 199 29 200 A1 Fig. 3,4	1,10-14
X	US 41 99 741 Fig. 4,Sp.4,Z.3-12	1-4
X	US 40 54 861 Fig. 1-5	1

Hinweise zur Mitteilung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz (PatG) bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz (GebrMG) i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)**Spalte 1: Kategorie**

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erforderlichen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erforderlichen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erforderlichen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erforderlichen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); frühere Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung (bei Recherchen nach § 43) bzw. in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) genannt sind.
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

- nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar
- =: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.
- : Nichts ermittelt

Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.

ascertained references**Report on****Instructions concerning the report (Form P 2251)**

We do not provide a guarantee that the search is complete (§ 43 Section 7 of the Patent Act) and/or § 7, Section 2 of the Utility Patent Law in connection with § 43, Section 7, Sentence 1 of the Patent Act).

The listed patent literature can be viewed in the display halls of the German Patent and Trademark Office, 80331 München, Zweibrückenstrasse 12, or 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97. German patents, unexamined, published patent applications and patent applications published for opposition can also be viewed in the patent information centers. A listing of the patent information centers can be obtained from the German Patent and Trademark Office as well as several private firms upon request.

Explanations to Enclosure 2 (Form P 2253)

Column 1:
means:

Category

- X: References which by themselves put in question the novelty or existence of inventive activity (for searches according to § 43 of the Patent Act) and/or of an inventive step (searches according to § 7 of the Utility Patent Act).
- Y: References which together with other references put in question the novelty or existence of inventive activity (for searches according to § 43 of the Patent Act) and/or of an inventive step (searches according to § 7 of the Utility Patent Act).
- A: General state of the technology, technological background.
- O: Non-written disclosure, i.e. lecture that is printed in a later published reference, but was held prior to the filing date or the priority date.
- P: References published during the priority interval.
- T: Later published, non-colliding references that concern the theory of the invention in this application and can be useful to better understand the applied-for invention or which show that the ideas or subject matter upon which the applied for invention is based could be faulty.
- E: Older applications according to § 3, Section 2 of the Patent Act (for searches based on § 43 of the Patent Act), earlier patent and utility patent applications according to § 15 of the Utility Patent Act (for searches acc. to § 7 of the Utility Patent Act).

- D: References that are already acknowledged in the patent application (for searches acc. to § 43 of the Patent Act) and/or in the application or the utility patent (for searches acc. to § 7 of the Utility Patent Act).
- L: References mentioned for special reasons, i.e. relating to the publication date of a cited reference or in case of doubt with respect to the priority.

Column 2:

references/explanations

Ascertained

- Veröff.: Refers to publication data of
a reference during the priority interval.
- nr.: Not researched since it relates
to general prior art or because it cannot be researched.
- =: References that go back to
the same original application (patent families) or which relate to seminars or
abstracts.
- "-": Nothing has been ascertained

Column 3: Involved claims

Lists the claims assigned to the relevant passages mentioned in column 2.